

Mantenere il pieno controllo sulle configurazioni hardware

I sistemi di **Configuration Management** hanno puntato la loro attenzione soprattutto sulle configurazioni software, sottovalutando invece l'importanza delle configurazioni hardware, e quindi delle specifiche hardware (**hardware specifications**), all'interno del processo decisionale relativo alla gestione delle architetture tecnologiche.

La pianificazione dei processi evolutivi delle architetture tecnologiche viene spesso realizzata senza tenere conto dei limiti imposti dalle risorse hardware e, in questa situazione di scarsa visibilità, **le organizzazioni IT incontrano un'oggettiva difficoltà nel mantenere gli impegni presi** sia per ciò che riguarda la tempistica sia per ciò che riguarda i costi dei processi di migrazione.



In assenza di un pieno controllo sulle risorse hardware e in un contesto che diventa sempre più complesso da gestire, **vengono a mancare informazioni essenziali per poter prendere decisioni che si rivelino efficaci ed efficienti**, e questo in un momento in cui per tutte le organizzazioni IT si è imposto il paradigma del **"fare più con meno"**, andando incontro sia alle sempre più pressanti esigenze di innovazione, imposte dal business, sia alle esigenze di razionalizzazione e di controllo dei costi proprie di tutte le aziende.

Parametri come il **consumo elettrico** e lo **spazio occupato** dalle risorse hardware, possono diventare determinanti nel prendere decisioni che nel tempo potrebbero avere significativi ritorni economici, soprattutto se applicati su larga scala, come avviene normalmente in architetture di livello "Enterprise".

Per questo nei sistemi di Configuration Management si impone un processo di integrazione e normalizzazione delle informazioni attualmente gestite per ottenere in modo automatico, una maggiore visibilità sulle specifiche hardware.

Una soluzione concreta per la gestione delle specifiche Hardware

La società BDNA, leader nella produzione di soluzioni che consentono di assumere il pieno controllo delle risorse IT, ha realizzato una specifica estensione di contenuto del proprio catalogo **Technopedia**, che consente la **gestione automatica delle specifiche hardware (hardware specifications)**, includendo in questa gestione tutte i parametri rilevanti, compresi che riguardano i consumi, la temperatura, e lo spazio occupato.

Queste informazioni verranno rese disponibili ai sistemi di **Asset Management** e alle piattaforme **CMDB** già implementate in azienda, valorizzandole ulteriormente.

Attraverso l'utilizzo di questa estensione di contenuto le organizzazioni IT potranno ottenere una **completa visibilità sulle architetture tecnologiche**, mettendo così in relazione le esigenze di innovazione imposte dal business, che guidano l'evoluzione della componente software, con le esigenze di ammodernamento e razionalizzazione delle organizzazioni aziendali.

Il risultato sarà quindi quello di **umentare l'efficienza e l'efficacia delle architetture tecnologiche**, prendendo decisioni consapevoli, in virtù della maggiore visibilità ottenuta.

BDNA Technopedia è **il più vasto catalogo di prodotti IT** presente sul mercato, classificando al suo interno più di **1 milione di prodotti hardware e software**, per un totale di oltre **40 milioni di dati elementari**, che vengono aggiornati con frequenza quotidiana. Attraverso BDNA Technopedia è possibile valorizzare i sistemi di **Asset Management** e le piattaforme **CMDB** già implementate in azienda, che verranno rese più accurate e arricchite di informazioni essenziali per migliorare l'efficienza dei processi aziendali.

Gruppo Daman

Le soluzioni BDNA sono distribuite in Italia dal Gruppo Daman. la cui missione è quella di selezionare prodotti innovativi e sofisticati mirati al mercato dell'ICT, per la successiva distribuzione sul territorio italiano.